Cactus®

Benutzerhandbuch

Wireless Flash Transceiver V5

Inhaltsverzeichnis

1.	Die Wichtigsten Funktionen Von Cactus V5	3
2.	Warnhinweise	5
3.	Technische Daten	6
4.	Lieferumfang	7
5.	Bezeichnung	8
6.	Kompatibilität	9
7.	Betrieb	11
8.	Überblick Über LED-Signale	15
9.	Mehrkanal-Auslösung	16
10.	Automatische Frequenze-instellung (FST)	17
11.	Fehlerbehebung	19
12.	Hinweise	23
13.	Gewährleistung	26

1. Die Wichtigsten Funktionen Von Cactus V5

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf des Transceivers V5 Duo zur kabellosen Blitzauslösung entschieden haben. Cactus V5 ist ein leistungsstarkes und widerstandsfähiges Gerät zur kabellosen Steuerung Ihrer Kamerabeleuchtung. Mit ihm können Sie den Winkel, die Ausrichtung und den Abstand Ihrer Beleuchtung einstellen. Den Möglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt!

1. EXKLUSIV! Automatische Frequenzeinstellung (Frequency Self-Tune, FST)
   Cactus V5 ist mit einer intelligenten und automatischen Frequenzeinstellung ausgestattet, die selbst bei extremen Bedingungen einen zuverlässigen Betrieb garantiert.
2. NEU! Support maximaler Synchronisierungsgeschwindigkeiten
   Cactus V5 wurde so konzipiert, dass er jede Synchronisierungsgeschwindigkeit erreicht, so lange diese durch die Kamera unterstützt wird (z. B. 1/1000 s für Nikon, 1/250 für Canon).
3. NEU! Mehrkanal-Auslösung
   Einzelne oder gemeinsame Auslösung von bis zu 4 Blitzgeräten.

4. **Zuverlässige Leistung**
   Maximale Reichweite von 100 m (328 ft) und Betriebstemperatur von -20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F).
5. **Transceiver-Design**
   Cactus V5 kann als Sender oder Empfänger verwendet werden. Die Betriebsart wird mit einem entsprechenden Schalter geändert.
6. **Multifunktional**
   Cactus V5 kann entweder als Transceiver zur kabellosen Blitzauslösung oder als kabelloser Kameraauslöser (optionales Auslösekabel erforderlich) eingesetzt werden.
7. **Zwei Blitzschuh-Anschlüsse**
   Neben der kabellosen Blitzauslösung kann für Aufhellungen über der Achse auch ein Kamerablitz auf den Sender montiert werden.

2. Warnhinweise

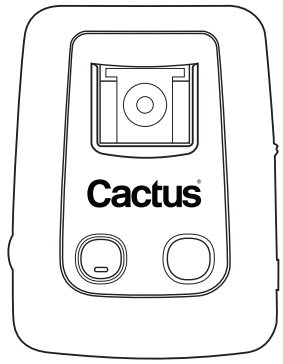
Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitsmaßnahmen, bevor Sie Ihr Produkt verwenden, um eine korrekte und sichere Verwendung zu gewährleisten und Cactus V5 nicht zu beschädigen.

1. Schalten Sie Ihre gesamte Ausrüstung AUS (z. B. Cactus-Einheiten, Blitzgeräte und Kameras usw.), bevor Sie Batterien austauschen oder Anschlüsse vornehmen. Achten Sie beim Austausch der Batterien auf die Polarität. Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie falsch eingesetzt wird.
2. Entfernen Sie die Batterien und schalten Sie den Transceiver aus, wenn dieser nicht verwendet wird.
3. Lagern Sie das Produkt nicht dauerhaft bei hohen Umgebungstemperaturen (z. B. bei direkter Sonneneinstrahlung, in der Nähe von Öfen/Heizöfen).
4. CACTUS V5 sollte ohne entsprechenden Schutz niemals in Flüssigkeiten getaucht oder starkem Regen ausgesetzt werden.
5. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren Gasen oder Dämpfen.
6. Lösen Sie den Blitz nicht unmittelbar vor den Augen einer Person aus, die in Ihrer unmittelbaren Nähe steht.

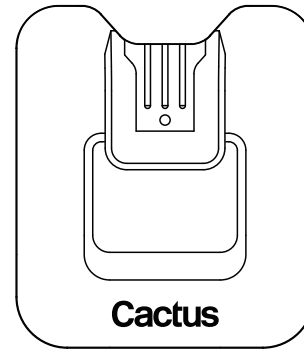
3. Technische Daten

- Betriebsfunkfrequenz: 2,4 GHz
- Anzahl der Kanäle: 16
- Unterstützte Synchronisierungsgeschwindigkeit: bis 1/1000 s (je nach Synchronisierungsgeschwindigkeit der Kamera)
- Reichweite: 0,3 m bis 100 m (1 ft bis 328 ft)
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C (-4 °F bis 122 °F)
- Blitzspannung: 0 V - 300 V
- Kameraspannung: 0 V - 6 V
- Stromversorgung: 2 x AAA 1,5 V Batterien
- Maße: 82 mm (L) × 70 mm (B) × 37 mm (H)
- Gewicht (pro Transceiver): 58 g

4. Lieferumfang

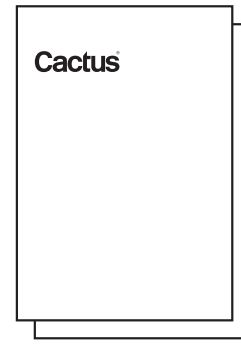


V5 Transceiver x2

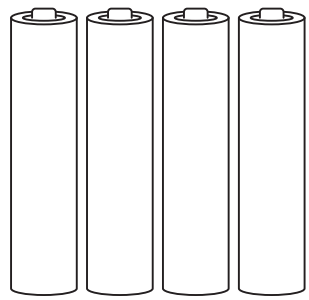


Blitzstativ x2

Steckerkabel & 6,35 mm Steckeradapter

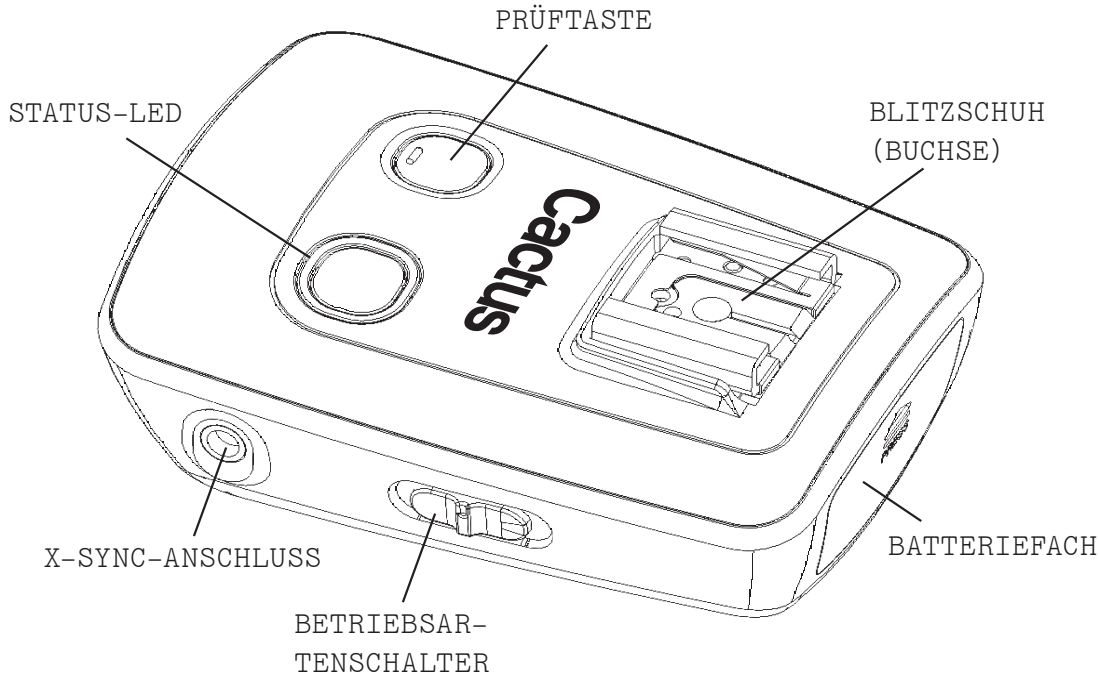


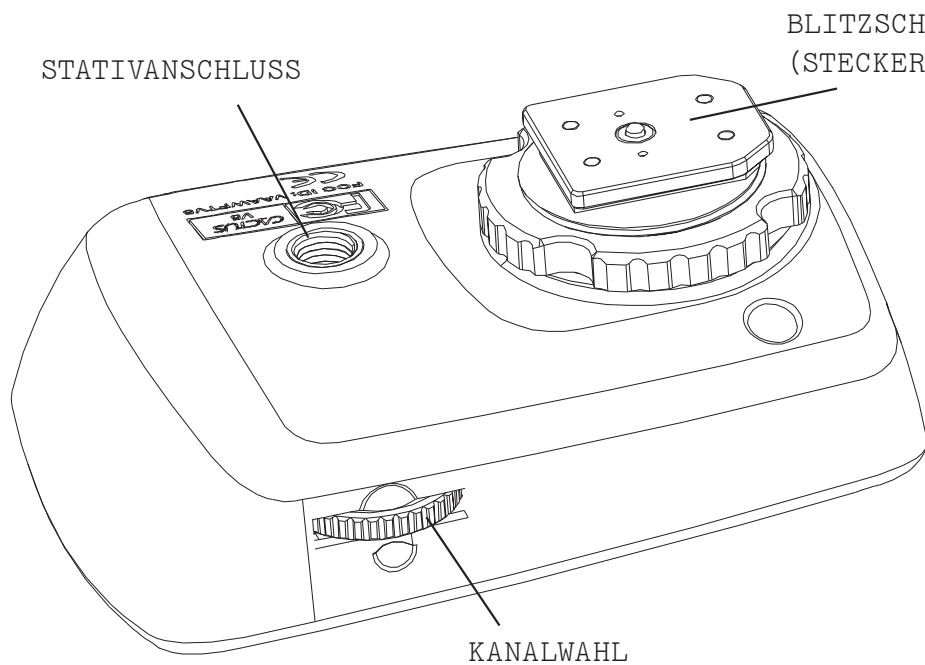
Album & Handbuch



AAA Alkali-Batterie

5. Bezeichnung





6. Kompatibilität

6.1 Tagbare Blitze und Studio-Stroboskopleuchten

Cactus V5 funktioniert mit allen tragbaren Blitzen und Stroboskopleuchten mit einer Auslösespannung zwischen 0 V und 300 V und einem der folgenden Anschlüsse:

- Blitzschuh
- PC-Synchronisierungsbuchse
- 3,5 mm-Anschluss
- 6,35 mm-Anschluss

Cactus V5 ist **nicht** mit Blitzen mit umgekehrter Polarität und bestimmten Blitzmodellen kompatibel. Weitere Details unter Hinweise zu bestimmten Blitzgeräten im Folgenden.

Hinweise zu bestimmten Blitzgeräten:

1. Cactus V5 übermittelt keine TTL-Informationen.
2. Für einen Anschluss eines Cactus V5-Transceivers an einen Blitz mit einem Blitzschuh vom Typ Sony Alpha wird ein optionaler Blitzschutz-Adapter benötigt (z. B. „FS-1200 Blitzschuh-Adapter“).
3. Bestimmte Blitzgeräte (z. B. Nissin Di-622 und Di-466, Sunpak PZ42x und PZ30, Sigma EF-530/500 DG ST für Canon usw.)

werden über gerätespezifische Stifte und nicht über einen zentralen Blitzschuh-Kontakt ausgelöst. Cactus V5 funktioniert mit diesen Blitzmodellen nicht. Wenn Sie herausfinden möchten, ob Ihr Blitzgerät mit Cactus V5 kompatibel ist, sollten Sie das Blitzgerät an eine Kamera einer anderen Marke anschließen (z. B. Nikon TTL-Blitz an eine Kamera vom Typ Canon DSLR). Wenn der Blitz ausgelöst werden kann, funktioniert er auch mit Cactus V5.

6.2 Kameras

Cactus V5 funktioniert im Prinzip mit allen SLR- und DSLR-Kameras. Darunter fallen auch alle Kameras mit (1) einem standardmäßigen ISO-Blitzschuh und/oder (2) einem Buchsenanschluss zur Synchronisierung.

6.3 Sonstige Blitzauslösungen

Der Cactus V5 ist so konzipiert, dass er ausschließlich mit anderen Geräten vom Typ Cactus V5 funktioniert. Er ist NICHT mit anderen Blitzauslösungen kompatibel, unter anderem Cactus V2, V2s und V4.

7. Betrieb

7.1 Als Transceiver zur kabellosen Blitzauslösung

1. Legen Sie zwei Batterien vom Typ AAA in jeden Cactus V5-Transceiver ein. Stellen Sie dabei sicher, dass die Plastikverpackung vollständig von den Batterien entfernt und die richtige Polarität eingehalten wurde.

   Hinweis: Es werden Alkali-Batterien empfohlen. Es können auch wieder aufladbare Batterien verwendet werden, allerdings kann die Betriebszeit hierdurch verkürzt werden.
2. Stellen Sie die V5-Transceiver auf die korrekte Betriebsart ein (Sender auf „TX“, Empfänger auf „RX“). Die Transceiver werden automatisch eingeschaltet.
3. Anschluss des Empfängers (RX) an die Beleuchtungsquelle:
   - **Tragbarer Blitz**
     Schließen Sie den Blitzschuh des externen Blitzes an die Blitzschuh-Buchse des RX an oder verwenden Sie das PC-Synchronisierungskabel, um den RX an den PC-Synchronisierungsanschluss des Blitzes anzuschließen.

- **Studio-Stroboskopleuchte**
  Schließen Sie den RX mit einem 3,5 mm-Steckerkabel (CA-350) oder mit einem 6,35 mm-Adapter (PA-635) je nach Anschlussgröße an Ihre Stroboskopleuchte an.

4. Stellen Sie den TX und RX mit der Kanalwahl auf denselben Kanal ein.
5. Drücken Sie die Prüftaste am TX. Jetzt sollten die Status-LED des TX und RX gleichzeitig GRÜN blinken.
6. Schließen Sie den TX an den Blitzschuh der Kamera an. Wenn Ihre Kamera keinen Blitzschuh hat, schließen Sie den TX mit einem PC-Synchronisierungskabel (CA-100) an die Kamera an.
7. Drücken Sie die Auslösetaste der Kamera.

7.2 Als kabelloser Kameraauslöser

(optionales Auslösekabel erforderlich)

Hinweise:
Für diese Funktion muss ein separat erworbenes Auslösekabel für den Anschluss zwischen dem Transceiver und der Kamera verwendet werden. Das Kabel ist NICHT im Lieferumfang enthalten.

Für einen Betrieb von Cactus V5 als kabelloser Kameraauslöser sind mindestens zwei Cactus V5-Transceiver erforderlich.

1. Legen Sie zwei Batterien vom Typ AAA in jeden Cactus V5-Transceiver ein. Stellen Sie dabei sicher,dass die Plastikverpackung vollständig von den Batterien entfernt und die richtige Polarität eingehalten wurde.
2. Stellen Sie die V5-Transceiver auf die korrekte Betriebsart ein (Sender auf „TX“, Empfänger auf „RX“). Die Transceiver werden automatisch eingeschaltet.
3. Schließen Sie den RX mit einem geeigneten Auslösekabel an Ihre Kamera an.
4. Stellen Sie den TX und RX mit der Kanalwahl auf denselben Kanal ein. Stellen Sie sicher, dass die Transceiver zur kabellosen Kameraauslösung auf einen anderen Kanal eingestellt sind als die zur kabellosen Blitzauslösung verwendeten Transceiver (sofern vorhanden).
5. Drücken Sie die Prüftaste auf dem TX bis zur Hälfte, um den Autofokus zu starten. Die Status-LEDs des TX und RX ändern ihre Farbe in ORANGE zur Anzeige, dass der Autofokus aktiviert ist.

6. Drücken Sie die Prüftaste auf dem TX ganz, um die Kamera auszulösen. Die Status-LEDs beider Transceiver ändern ihre Farbe in GRÜN zur Anzeige, dass die Kamera ausgelöst wird.

7.3 Als kabelloser Kameraauslöser mit Langzeitbelichtung

(optionales Auslösekabel erforderlich)

1. Richten Sie zwei V5-Transceiver als kabellose Kameraauslöser ein.
2. Drücken Sie die Prüftaste auf dem TX und halten Sie diese gedrückt. Die Status-LED auf dem TX wird zuerst GRÜN und nach ungefähr 2 Sekunden ausgeschaltet. Der Kameraverschluss ist jetzt durchgehend geöffnet. Bitte beachten Sie, dass die Status-LED des RX-Transceivers GRÜN bleibt, solange der Kameraverschluss geöffnet ist.
3. Lassen Sie die Prüftaste auf dem TX los.
4. Drücken Sie die Prüftaste am TX ein weiteres Mal ganz durch und lassen Sie sie los, um den Kameraverschluss zu schließen. Jetzt sollten die Status-LED des TX und RX gleichzeitig blinken.

8. Überblick Über LED-Signale

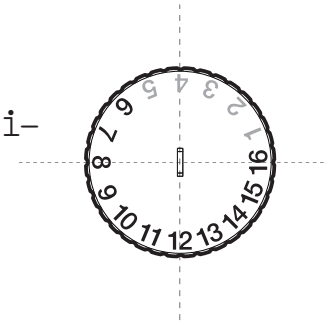
TRANSCEIVER-STATUS	ANZEIGE AM TX	ANZEIGE AM RX
Betriebsart Blitzauslösung	Grün	
Betriebsart Kameraauslösung	Grün	
Autofokus halb gedrückt	Orange	
Aktivierung der Langzeitbelichtung	Grün (2 Sekunden lang)	Grün (durchgehend nach Aktivierung)
Langzeitbelichtung deaktiviert	Grün	
Niedriger Batteriestand am TX	Rot (alle 3 Sekunden)	Kein Signal
Niedriger Batteriestand am RX	Kein Signal	Rot (alle 3 Sekunden)

9. Mehrkanal-Auslösung

Die Mehrkanal-Auslösung ist eine neue Funktion von Cactus V5. Mit dieser neuen Funktion können Sie jetzt bis zu vier (4) Blitzgeräte und Stroboskopleuchten getrennt oder gemeinsam auslösen.

An der Seite des V5-Transceivers befindet sich ein Kanalwahl-Einstellrad mit den Zahlen 1 bis 16. Die Zahlen 1 bis 5 sind blau und die Zahlen 6 bis 16 weiß. Mit der Kanalwahl kann man den Kanal des Transceivers, d. h. entweder in der Betriebsart TX oder RX, wechseln.

Um die Funktion der Mehrkanal-Auslösung nutzen zu können, muss der TX-Transceiver auf Kanal 1 eingestellt sein und die RX-Transceiver für Blitzgeräte und Stroboskopleuchten, die durch diesen TX-Transceiver ausgelöst werden sollen, müssen auf einen „blauen Kanal“ (d. h. die Kanäle 1 bis 5) eingestellt werden.



10. Automatische Frequenzeinstellung (FST)

Ein weit verbreitetes Problem von Blitzauslösegeräten ist der nicht gewollte Frequenzwechsel bei einer Änderung der Temperatur. Bei extremen Wetterbedingungen kommt es daher oft zu einer großen Fehlerrate. Frequency Self-Tune (FST) ist eine neue und exklusive Funktion von V5, mit der die Wahrscheinlichkeit fehlerhafter Aufnahmen reduziert und eine stabile Leistung gewährleistet werden.

Das Konzept hinter FST ist einfach: Jeder V5-Transceiver ist mit einem Chipsatz ausgestattet, der die letzte funktionierende Frequenz (d. h. der Frequenzbereich, in dem V5 funktioniert) bei unterschiedlichen Temperaturen speichert. Wird der V5-Transceiver extremen Bedingungen ausgesetzt, kann er sich so nach jeder Aufnahme selbst auf die letzte Betriebsfrequenz kalibrieren.

Um diese neue Funktion voll nutzen zu können, wird empfohlen, vor der tatsächlichen Aufnahme einige „Testaufnahmen“ durchzuführen. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass der V5-Transceiver entweder in der Betriebsart Sender oder Empfänger auf eine funktionierende Frequenz kalibriert

wird. Entgangene Aufnahmen einzigartiger Momente gehören der Vergangenheit an!

FST ist besonders nützlich, wenn V5 den folgenden extremen Bedingungen ausgesetzt ist:

1. Betriebstemperatur < -5 °C oder > +30 °C (< 23 °F oder >86 °F);
2. plötzliche Temperaturänderung von mehr als 20 °C (68 °F) oder höher.

Bei einer plötzlichen Temperaturänderung von mehr als 20 °C (68 °F) wird dringend empfohlen, zuerst ein paar Testaufnahmen durchzuführen, um sicherzustellen, dass der V5 auf eine funktionierende Frequenz eingestellt ist. Es sollten 5 Minuten lang bzw. 5 bis 10 Testaufnahmen erfolgen, damit der V5 sich an die neue Temperatur anpassen kann.

11. Fehlerbehebung

Bevor Sie diesen Abschnitt lesen, sollten Sie sicherstellen, dass die Cactus V5-Transceiver ordnungsgemäß eingerichtet wurden (befolgen Sie hierbei die Anweisungen zum Betrieb in diesem Handbuch).

Sollte das Problem nach dem Versuch, den Fehler zu beheben, weiterhin bestehen, setzen Sie sich bitte unmittelbar mit Ihrem Händler für weitere Hilfe in Verbindung.

1. Falsche Blitzauslösung

BLINKT DIE LED?	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
TX: nein RX: nein	Blitzschuh nicht richtig angeschlossen.	- Den Blitzschuh-Kontakt korrigieren. - Die Metallplatte des Blitzschuhs entfernen. - Den Blitzschuh-Kontakt des V5 und des Blitzes mit einem Lappen reinigen.
TX: nein RX: ja (GRÜN)	1. Funkstörungen im Hintergrund	- Beide Transceiver auf einen anderen Kanal einstellen. - Die Ausrüstung an einem anderen Ort aufstellen, weil die Störung von anderer Ausrüstung in der Nähe kommen kann.
	2. Die TX- und RX-Transceiver sind zu dicht nebeneinander positioniert.	- Die TX- und RX-Transceiver mindestens mit einem Meter Abstand voneinander positionieren und es erneut versuchen.

2. Langsame Synchronisierung (verzögerter Blitz)

BLINKT DIE LED?	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
TX: ja (GRÜN) RX: ja (GRÜN)	1. Die Auslösegeschwindigkeit ist größer als die X-Sync-Begrenzung der Kamera.	- Die Auslösegeschwindigkeit der Kamera auf die unterstützte Höchstgeschwindigkeit der X-Synchronisierung einstellen.
	2. Funkstörungen mit dem kabellosem Kameraauslöser.	- Sicherstellen, dass die Transceiver zur Blitzauslösung auf einen anderen Kanal eingestellt sind als die zur kabellosen Kameraauslösung verwendeten Transceiver.
TX oder RX: ja (ROT, alle 3 Sek.)	niedriger Batteriestand	- Batterien austauschen und erneut versuchen.

3. Blitz wurde nicht ausgelöst/Kameraauslöser wurde nicht ausgelöst.

BLINKT DIE LED?	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
TX: nein RX: nein	1. Mangelhafter Batteriekontakt oder Batterie im TX leer.	- Batterien im TX austauschen und erneut versuchen.
	2. Die Auslösegeschwindigkeit ist größer als die X-Sync-Begrenzung der Kamera.	- Die Auslösegeschwindigkeit der Kamera auf die unterstützte Höchstgeschwindigkeit der X-Synchronisierung einstellen.
TX: ja (GRÜN) RX: nein	1. Mangelhafter Batteriekontakt oder Batterie im RX leer.	- Batterien im RX austauschen und erneut versuchen.
	2. Falscher Kanal	- Sicherstellen, dass beide Transceiver auf denselben Kanal eingestellt sind.
	3. Funkstörungen im Hintergrund	- Beide Transceiver auf einen anderen Kanal einstellen. - Die Ausrüstung an einem anderen Ort aufstellen, weil die Störung von anderer Ausrüstung in der Nähe kommen kann.
	4. Außerhalb der Reichweite von 100 m	- MSicherstellen, dass die TX- und RX-Transceiver nicht mehr als 100 m (328 ft) voneinander entfernt positioniert sind. Hinweis: Die Reichweite von 100 m (328 ft) kann durch Funkstörungen reduziert werden.

BLINKT DIE LED?	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
TX: ja (GRÜN) RX: ja (GRÜN)	1. Mangelhafter Blitzschuh-Kontakt.	- Den Blitzschuh-Kontakt korrigieren. - Die Metallplatte des Blitzschuhs entfernen. - Den Blitzschuh-Kontakt des V5 und des Blitzes mit einem Lappen reinigen.
	2. Der verwendete Blitz ist mit V5 nicht kompatibel.	- Prüfen, ob der verwendete Blitz mit V5 kompatibel ist (nähere Informationen im Abschnitt zur Kompatibilität in diesem Handbuch).
	3. Mangelhafter Kabelanschluss	- Kabelanschluss prüfen. - Kabel austauschen.
	4. Es wurde ein falsches Kabel verwendet (nur, wenn V5 als kabelloser Kameraauslöser verwendet wird).	- Sicherstellen, dass ein geeignetes Auslösekabel verwendet wird.

12.Hinweise

Hinweise für Verbraucher in den USA

Erklärungen zu Funkfrequenzstörungen der Federal Communications Commission (FCC).

Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Grenzwertbestimmungen für digitale Geräte der Klasse B nach Teil 15 der FCC-Regeln. Diese Grenzwerte wurden aufgestellt, um angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen bei der Verwendung innerhalb einer Wohnumgebung zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese auch ausstrahlen. Wird es nicht gemäß den hier gegebenen Anweisungen angeschlossen und genutzt, kann das Gerät Funkübertragungen erheblich stören. Es ist jedoch trotzdem möglich, dass bei bestimmten Geräten Störungen auftreten.

Sollten durch das Gerät Störungen beim Radio- bzw. Fernsehempfang auftreten, was z. B. durch Ein- und Ausschaltung des Geräts geprüft werden kann, versuchen Sie, diese durch folgende Maßnahmen zu beheben.

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.

- Schließen Sie das Gerät an eine Netzquelle in einem anderen Kreislauf an als dem, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker für Hilfe.

HARVEST ONE LIMITED UND DER HERSTELLER DIESES WIRELESS FLASH TRANSCEIVER ÜBERNEHMEN KEINE VERANTWORTUNG FÜR JEGLICHE RADIO- ODER TV-STÖRUNGEN, DIE DURCH UNAUTORISIERTE VERÄNDERUNGEN AN DIESEM GERÄT HERVORGERUFEN WERDEN. DERARTIGE VERÄNDERUNGEN KÖNNEN DIE ERLAUBNIS DES ANWENDERS ZUM BETRIEB DES GERÄTS NULL UND NICHTIG MACHEN.

FC Cactus V5

FCC ID: VAAWFTV5
MADE IN CHINA
Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Regeln. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2)dieses Gerät muss jegliche empfangene Störungen an-nehmen, einschließlich Störungen, die im Betrieb unerwünscht sind.

R&TTE Konformitätserklärung (DOC)

Wir, Harvest One Limited, 9D On Shing Industrial Building, 2-16 Wo Liu Hang Road, Fo Tan, Hongkong, erklären in eigener Verantwortung, dass das Produkt:
Cactus Wireless Flash Transceiver V5
den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Anforderungen der R&TTE-Richtlinie (1999/5/EG) entspricht.

CE

Dieses Produkt, Cactus Wireless Flash Transceiver V5, entspricht den Vorschriften der Richtlinie des Rates der Europäischen Union 1999/5/EG.

Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass das Produkt innerhalb des Gebiets der Europäischen Union am Ende der Produktlebensdauer gesondert entsorgt werden muss. Entsorgen Sie dieses Gerät nicht zusammen mit anderem Haushaltsmüll.

13.Garantie

Die nachstehend aufgeführte, weltweit gültige, eingeschränkte Garantie wird von Harvest One Limited in Bezug auf den Wireless Flash Transceiver der Marke Cactus erteilt, welcher zusammen mit dieser eingeschränkten Garantie erworben wurde.

In Bezug auf Ihren Cactus Wireless Flash Transceiver oder andere Teile wird bei Auslieferung im Neuzustand und in Originalverpackung folgende Garantie auf Material- oder Verarbeitungsmängel gewährleistet: Defekte Teile oder ein defekter Wireless Flash Transceiver, die/der je nach Fall innerhalb eines Zeitraums von einem (1) Jahr ab dem ursprünglichen Kaufdatum an einen autorisierten Händler zurückgegeben werden/wird und bei Inspektion für defekt befunden werden/wird, werden/wird nach Ermessen von Harvest One Limited oder der autorisierten Händler mit neuen oder gleichwertigen, runderneuerten Teilen repariert oder gegen einen neuen Wireless Flash Transceiver ausgetauscht.

Diese eingeschränkte Garantie gelangt nur dann zur Anwendung, wenn der Wireless Flash Transceiver zusammen mit kompatiblen Kameras und Blitzgeräten verwendet wird. Für diese Geräte übernimmt Harvest One Limited keine Verantwortung.

Diese eingeschränkte Garantie deckt alle Defekte ab, die bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Wireless Flash Transceiver auftreten, und gelangt in folgenden Fällen nicht zur Anwendung:

(a) Verlust oder Beschädigung des Wireless Flash Transceiver aufgrund von missbräuchlicher oder falscher Verwendung, unsachgemäßer Verpackung Ihrerseits, Modifikationen,Unfall, Stromschwankungen.

(b) Nichtbeachtung der Bedienungs-, Wartungs- oder Umweltanweisungen, die im Benutzerhandbuch von Cactus enthalten sind.

(c) Durchführung von Wartungsarbeiten am Gerät durch andere als Harvest One Limited oder autorisierte Händler.

(d) Ohne Einschränkung des Vorstehenden wird bei Wasserschaden, Sand-/Korrosionsschaden, auslaufenden Batterien, Fallenlassen des Transceivers, Kratzern, Abrieb oder Schaden am Gehäuse oder Schaden an Blitzschuh oder PC-Kabeln vermutet, dass diese das Ergebnis von missbräuchlicher oder fehlerhafter Verwendung oder Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung sind.

NACH ABLAUF DES GELTUNGSZEITRAUMS DER OBEN AUFGEFÜHRTEN AUSDRÜCKLICHEN GARANTIE IST KEINE IMPLIZITE GARANTIE, EINSCHLIESSLICH IMPLIZITER GARANTIE DER MARKTGÄNG-

IGKEIT ODER EIGNUNG ZU EINEM BESTIMMTEN ZWECK, IN BEZUG AUF DEN WIRELESS FLASH TRansceiver GÜLTIG. MIT AUSNAHME DER OBEN GENANNTEN GARANTIE IST HARVEST ONE LIMITED AN KEINE ANDERE AUSDRÜCKLICHE GARANTIE ODER GEWÄHRLEISTUNG GEBUNDEN, DIE VON EINER PERSON ODER EINHEIT IN BEZUG AUF DEN WIRELESS FLASH TRansceiver ERTEILT WIRD. HARVEST ONE LIMITED ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR DEN VERLUST VON UMSATZ ODER GEWINN, UNANNEHMLICHKEITEN, AUSGABEN FÜR ERSATZAUSRÜSTUNG ODER DIENSTLEISTUNGEN, LAGERGEBÜHREN, DATENVERLUST ODER -ZERSTÖRUNG ODER JEGLICHE ANDEREN KONKRETEN, NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN, DIE DURCH GEBRAUCH ODER MISSBRAUCH ODER DIE NICHTBENUTZBARKEIT DES WIRELESS FLASH TRansceiver ENTSTEHEN, UNABHÄNGIG VON DER RECHTSGRUNDLAGE, AUF WELCHER DIE FORDERUNG BEGRÜNDET IST, SELBST WENN HARVEST ONE LIMITED VON DER MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN IN KENNTNIS GESETZT WURDE. IN KEINEM FALL KANN DIE FORDERUNG GEGENÜBER HARVEST ONE LIMITED HÖHER SEIN ALS DER KAUFPREIS DES CACTUS WIRELESS FLASH TRansceiver, DER VON HARVEST ONE LIMITED ODER EINEM AUTORISIERTEN HÄNDLER VERKAUFT WURDE UND DEN ANGEBLICHEN SCHADEN VERURSACHT HAT. OHNE EINSCHRÄNKUNG DES VORGENANNTEN TRAGEN SIE DAS ALLEINIGE RISIKO UND DIE ALLEINIGE HAFTUNG FÜR VERLUST, SCHADEN ODER VERLETZUNGEN GEGENÜBER IHNEN UND IHREM EIGENTUM UND GEGENÜBER ANDEREN UND DEREN EIGENTUM,

DIE AUS GEBRAUCH ODER MISSBRAUCH ODER DER NICHTBENUTZBARKEIT DES CACTUS WIrelESS FLASH TRansceiver ENTSTEHEN UND DIE NICHT DIREKT DURCH FAHRLÄSSIGKEIT VON HARVEST ONE LIMITED VERURSACHT WURDEN.
DIESE EINGESCHRÄNKTE GARANTIE GILT AUSSCHLIESSLICH GEGENÜBER DEM URSPRÜNGLICHEN KÄUFER ODER DER PERSON, FÜR DIE DAS PRODUKT VON HARVEST ONE LIMITED ALS GESCHENK ERWORBEN WURDE, UND IST DESSEN/DEREN EINZIGER RECHTSBEHELF.

Unternehmenssitz:

HARVEST ONE LIMITED
9D ON SHING IND. BLDG.,
2-16 WO LIU HANG ROAD,
FO TAN, HONG KONG

BITTE WENDEN SIE SICH FÜR KUNDENSERVICE AN IHREN HÄNDLER VOR ORT.

© HARVEST ONE LTD. 2014
DIESES HANDBUCH IST INS DEUTSCHE ÜBERSETZT WORDEN. IM FALLE VON ABWEICHUNGEN UND UNSTIMMIGKEITEN ZWISCHEN DER ENGLISCHEN UND DER DEUTSCHE VERSION GILT DIE ENGLISCHE VERSION.

Cactus